Manuel d'installation TUBES CE GREEN VIA

Consignes de sécurité

Avant de commencer à faire fonctionner votre luminaire LED, assurez-vous qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
Avant de commencer l'installation ou l'entretien, veuillez couper l'alimentation à partir du tableau électrique.
Ne rétablissez jamais l'alimentation avant que tous les composants ne soient correctement installés.
Ce luminaire peut être installé en intérieur et en extérieur.
Ce luminaire doit uniquement être installé par un professionnel qualifié.
Afin d'éviter les risques d'étouffement ne laissez pas les emballages à la portée des enfants ou des animaux domestiques.

Sécurité et avertissements

Respectez les plages de température de fonctionnement indiquées.
Ne pas enlever la plaque signalétique.
Toujours s'assurer que la tension d'entrée (indiquée sur l'étiquette du transformateur) correspond à votre circuit d'alimentation.
Les réparations doivent être effectuées par des spécialistes.
Ne jamais réparer les pièces défectueuses soi-même.
Ne pas apporter de modifications électriques ou mécaniques sur le luminaire LED.

Procédure d'installation

Voir la procédure détaillée en 2ème page

Garantie

Conditions générales

Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à partir de la date initiale d'achat.

Tous les produits LED GREEN VIA des gammes de PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT certifiés TÜV, de PLAFONNIERS HIGHLIGHT XL, de TUBES certifiés TÜV, de PANNEAUX SMART LIGHT BLANC, de PROJECTEURS INDUSTRIELS UFO sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de cinq ans à partir de la date initiale d'achat.

Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

- pendant la période de garantie, à échanger gratuitement l'appareil par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).
- dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

La présente garantie sera nulle si :

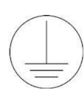
- l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.
- l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

GREEN VIA ne pourra pas être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.



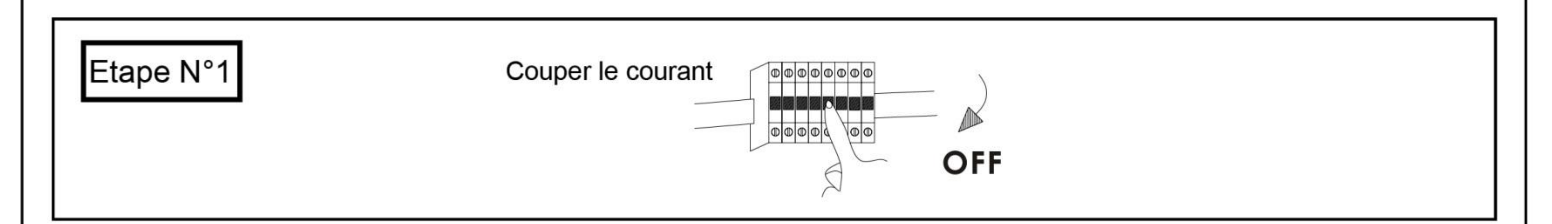



MANUEL D’INSTALLATION TUBES CE GREEN VIA

Etape N°1

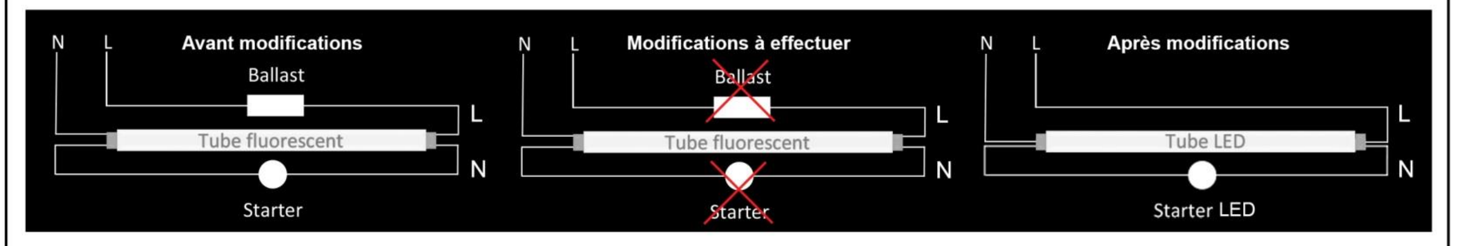
Couper le courant



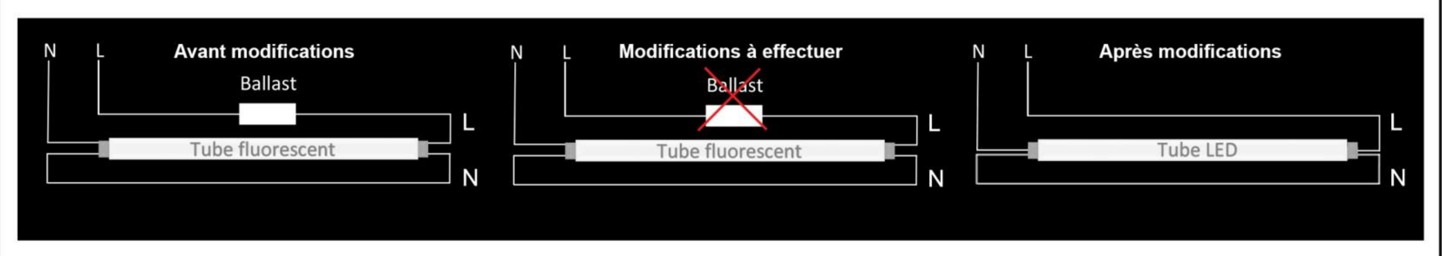
Etape N°2

Effectuer la modification électrique comme indiquée ci-après.

Modification avec ballast ELECTROMAGNETIQUE («inductif», «conventionnel»)



Modification avec ballast ELECTRONIQUE



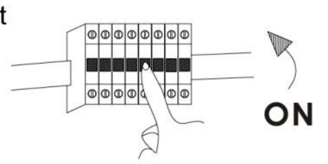
Etape N°3

Ce tube LED est équipé d’embouts rotatifs.
Insérer le tube LED dans son support en veillant à correctement orienter le faisceau lumineux à l’aide de ses embouts rotatifs.



Etape N°4

Remettre le courant



Attention

Ne pas utiliser ce produit dans les environnements ou avec les applications suivantes :

- les environnements tels que les cuisines, l’industrie alimentaire, etc. dans le cas de forte émanation de fumées noires ,
- les environnements tels que l’industrie chimique, dans le cas de forte émanation de subtances corrosives,
- les environnements subissant des écarts de température au delà des plages d’utilisation indiquées dans les caractérisitiques techniques (-20/+50°C).

Modèle	T8 CE PREMIUM 60 cm 8W	T8 CE PREMIUM 60 cm 10W	T8 CE PREMIUM 90 cm 12W	T8 CE PREMIUM 90 cm 15W	T8 CE PREMIUM 120 cm 12W	T8 CE PREMIUM 120 cm 15W	T8 CE PREMIUM 120 cm 18W
Caractéristiques de la lumière							
Flux lumineux(Lumens)	550 - 700 LM	750 - 900 LM	800 - 1100 LM	1000 - 1400 LM	900 - 1200 LM	1200 - 1500 LM	1500 - 1800 LM
Intensité lumineuse (Lux) 1mètre	250 - 270 Lux	360 - 390 Lux	180 - 200 Lux	540 - 560 Lux	410 - 430 Lux	540 - 560 Lux	640 - 660 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 2mètres	50 - 70 Lux	80 - 100 Lux	90 - 110 Lux	120 - 140 Lux	100 - 120 Lux	130 - 150 Lux	150 - 170 Lux
Intensité lumineuse (Lux) 3mètres	20 - 40 Lux	30 - 50 Lux	30 - 50 Lux	40 - 70 Lux	30 - 50 Lux	50 - 70 Lux	60 - 80 Lux
Température de couleur	3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K						
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95-105						
Indice de rendu des couleurs	80-85						
Angle d'ouverture	120						
Type de LED	SMD3528						
Quantité de LED	108	144	180	240	198	252	264
Caractéristiques électriques							
Puissance consommée (Watts)	8 Watts	10 Watts	12 Watts	15 Watts	12 Watts	15 Watts	18 Watts
Tension d'entrée (V AC)	100-240 V AC						
Tension de fonctionnement (V DC)	50-60 V DC						
Facteur de puissance	>0,85						
Temps d'allumage	Instantané						
Produit à économie d'énergie	Oui						
Tension de sortie Driver LED (V DC)	16-17mA						
Autres caractéristiques							
Culot	G13						
Culot rotatif	Oui						
Diffuseur	Opaque						
Durée de vie	30 000 - 50 000 heures						
Indice de protection	IP20						
Résistance aux chocs	IK09						
Conditions d'utilisation							
Température de fonctionnement	-20/+50°C						
Taux d'hummidité	<95%						
Certifications							
Liste	CE - ROHS						
Garantie							
Durée	3 ans						
Conditions de stockage							
Température	-20/+50°C						
Humidité	<95%						
Caractéristiques physiques							
Poids net	0,21 Kgs	0,21 Kgs	0,3 Kgs	0,3 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs	0,41 Kgs
Dimensions	60 cm	60 cm	90 cm	90 cm	120 cm	120 cm	120 cm
Encadrement	Aluminium et polycarbonate						
Conditionnement							
Quantité	25						
Poids (unitaire/total)	0,312/ 7,8 Kgs	0,312/ 7,8 Kgs	0,52 / 13 Kgs	0,52 / 13 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs	0,56 / 14 Kgs
Dimensions (unitaires/ totales)	65x3x3 / 67x22x22 cm	65x3x3 / 67x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm	96x3x3 / 99x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm	125x3x3 / 129x22x22 cm
Origine							
Pays	Chine						

<table>
<tr><th rowspan="2">Modèle</th><th>T8 CE PREMIUM</th><th>T8 CE PREMIUM</th><th>T8 CE PREMIUM</th><th>T8 CE PREMIUM</th><th>T8 CE ECO</th><th>T8 CE ECO</th><th>T8 CE ECO</th></tr>
<tr><th>120 cm 20W</th><th>150 cm 20W</th><th>150 cm 22W</th><th>150 cm 25W</th><th>60 cm 10W</th><th>120 cm 20W</th><th>150 cm 25W</th></tr>
<tr><td colspan="8">Caractéristiques de la lumière</td></tr>
<tr><td>Flux lumineux(Lumens)</td><td>1600 - 1900 LM</td><td>1600 - 1900 LM</td><td>1700 - 2100 LM</td><td>2300 - 2600 LM</td><td>900 - 1100 LM</td><td>1700 - 2000 LM</td><td>2300 - 2600 LM</td></tr>
<tr><td>Intensité lumineuse (Lux) 1mètre</td><td>760 - 780 Lux</td><td>760 - 780 Lux</td><td>740 - 760 Lux</td><td>750 - 770 Lux</td><td>270 - 390 Lux</td><td>685 - 705 Lux</td><td>910 - 930 Lux</td></tr>
<tr><td>Intensité lumineuse (Lux) 2mètres</td><td>180 - 200 Lux</td><td>180 - 200 Lux</td><td>180 - 200 Lux</td><td>180 - 200 Lux</td><td>90 - 110 Lux</td><td>170 - 190 Lux</td><td>225 - 245 Lux</td></tr>
<tr><td>Intensité lumineuse (Lux) 3mètres</td><td>70 - 90 Lux</td><td>70 - 90 Lux</td><td>70 - 90 Lux</td><td>70 - 90 Lux</td><td>40 - 60 Lux</td><td>75 - 95 Lux</td><td>100 - 120 Lux</td></tr>
<tr><td>Température de couleur</td><td colspan="7">3000-3500K 4500-5000K 6000-6500K</td></tr>
<tr><td>Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)</td><td colspan="7">95-105</td></tr>
<tr><td>Indice de rendu des couleurs</td><td colspan="4">80-85</td><td colspan="3">70-80</td></tr>
<tr><td>Angle d'ouverture</td><td colspan="4">120</td><td colspan="3">135</td></tr>
<tr><td>Type de LED</td><td colspan="4">SMD3528</td><td colspan="3">SMD2835</td></tr>
<tr><td>Quantité de LED</td><td>280</td><td>288</td><td>336</td><td>408</td><td>54</td><td>96</td><td>120</td></tr>
<tr><td colspan="8">Caractéristiques électriques</td></tr>
<tr><td>Puissance consommée (Watts)</td><td>20 Watts</td><td>20 Watts</td><td>22 Watts</td><td>25 Watts</td><td>10 Watts</td><td>20 Watts</td><td>25 Watts</td></tr>
<tr><td>Tension d'entrée (V AC)</td><td colspan="7">100-240 V AC</td></tr>
<tr><td>Tension de fonctionnement (V DC)</td><td colspan="7">50-60 V DC</td></tr>
<tr><td>Facteur de puissance</td><td colspan="4">>0,90</td><td colspan="3">>0,85</td></tr>
<tr><td>Temps d'allumage</td><td colspan="7">Instantané</td></tr>
<tr><td>Produit à économie d'énergie</td><td colspan="7">Oui</td></tr>
<tr><td>Tension de sortie Driver LED (V DC)</td><td colspan="7">16-17mA</td></tr>
<tr><td colspan="8">Autres caractéristiques</td></tr>
<tr><td>Culot</td><td colspan="7">G13</td></tr>
<tr><td>Culot rotatif</td><td colspan="7">Oui</td></tr>
<tr><td>Diffuseur</td><td colspan="7">Opaque</td></tr>
<tr><td>Durée de vie</td><td colspan="7">30 000 - 50 000 heures</td></tr>
<tr><td>Indice de protection</td><td colspan="7">IP20</td></tr>
<tr><td>Résistance aux chocs</td><td colspan="7">IK09</td></tr>
<tr><td colspan="8">Conditions d'utilisation</td></tr>
<tr><td>Température de fonctionnement</td><td colspan="7">-20/+50°C</td></tr>
<tr><td>Taux d'hummidité</td><td colspan="7"><95%</td></tr>
<tr><td colspan="8">Certifications</td></tr>
<tr><td>Liste</td><td colspan="7">CE - ROHS</td></tr>
<tr><td colspan="8">Garantie</td></tr>
<tr><td>Durée</td><td colspan="7">3 ans</td></tr>
<tr><td colspan="8">Conditions de stockage</td></tr>
<tr><td>Température</td><td colspan="7">-20/+50°C</td></tr>
<tr><td>Humidité</td><td colspan="7"><95%</td></tr>
<tr><td colspan="8">Caractéristiques physiques</td></tr>
<tr><td>Poids net</td><td>0,41 Kgs</td><td>0,45 Kgs</td><td>0,45 Kgs</td><td>0,45 Kgs</td><td>0,2 Kgs</td><td>0,36 Kgs</td><td>0,44 Kgs</td></tr>
<tr><td>Dimensions</td><td>120 cm</td><td>150 cm</td><td>150 cm</td><td>150 cm</td><td>60 cm</td><td>120 cm</td><td>150 cm</td></tr>
<tr><td>Encadrement</td><td colspan="7">Aluminium et polycarbonate</td></tr>
<tr><td>Conditionnement</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>Quantité</td><td colspan="4">25</td><td colspan="3">50</td></tr>
<tr><td>Poids (unitaire/total)</td><td>0,56 / 14 Kgs</td><td>0,7 / 17,5 Kgs</td><td>0,7 / 17,5 Kgs</td><td>0,7 / 17,5 Kgs</td><td>0,312/ 15,5 Kgs</td><td>0,54 / 27 Kgs</td><td>0,66 / 33 Kgs</td></tr>
<tr><td>Dimensions (unitaires/ totales)</td><td>125x3x3 / 129x22x22 cm</td><td>155x3x3 / 159x22x22 cm</td><td>155x3x3 / 159x22x22 cm</td><td>155x3x3 / 159x22x22 cm</td><td>65x3,5x3,5 / 71x46x24 cm</td><td>125x3,5x3,5 / 133x46x24 cm</td><td>155x3,5x3,5 / 163x46x24 cm</td></tr>
<tr><td colspan="8">Origine</td></tr>
<tr><td>Pays</td><td colspan="7">Chine</td></tr>
</table>